植物分类学报 33 (1)：97—99 (1995)
Acta Phytotaxonomica Sinica

云南天南星属（天南星科）一新种*

彭华 李恒
（中国科学院昆明植物研究所，昆明 650204）

A NEW SPECIES OF *ARISAEMA* MART. (ARACEAE) IN YUNNAN

Peng Hua Li Heng
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*, Kunming 650204)

Key words *Arisaema*; *A. jingdongense*

关键词 天南星属；景东天南星

景东天南星 新种 图1 伞叶组

Arisaema jingdongense H. Peng et H. Li, sp. nov. (Sect. Sinarisaema)

Species nova *A. erubescenti* (Wall) Schott affinis, sed spatha sulphurea, non vittata, spadicis appendice aurantiaca differt.

Dioecium. Tuber sphaeroideum, diametro c. 2.5 cm. Cataphylla 3, pallide chlorotica, maculis violaceis ornata, inferne vaginato-tubulosa, superne lanceolata, apice obtusa, id internissimum usque ad 30 cm longum. Folium solitarium, petiolo chlorotico 65 cm longo, vaginato inferne pro 3/4 parte, vagina tubulosa, supra oblique truncata margine anguste membranacea pallide rosea, lamina radiatim septemsecta, segmentis oblongo-lanceolatis acuminatis, subsessilibus integris, 7—9 cm longis, 14—16 mm latis, utrinque glabris, supra atro-viridibus, subtus virellis, nervis lateralibus sub angulo c. 35° abeuntibus, in nervum collectivum a margine 1—1.5 mm remotum conjunctis. Pedunculus petiolo brevior, 55 cm longus, 2.5—3 mm crassus. Spatha sulphurea, non vittata, tubo erecto, tereti c. 4 cm longo, diametro c. 9 mm; fauce margine recurva; lamina triangulo-oblonga procurva, c. 7.5 cm longa, explanata 3 cm lata, apice acuminata in caudam angustissimam c. 4.5 cm longam exiens. Spadix erectus, totus in tubo spadicis inclusus, inflorescentia staminata c. 3 cm longa, floribus densis; flores 2-andri; antherae subglobosae, atro-purpureae, ad apicem poricidae; appendice aurantiaca, clavata, c. 3.5 cm longa, c. 4 mm crassa in medio, apice obtusa, glabra, 2 cm faucem superante. Inflorescentia pistillata ignota. Floret in Junio.

* 1994-04-26 收稿。

Yunnan（云南）：Jingdong（景东），Gaofeng（高峰），under evergreen broad-leaf forests，alt. 2400 m，1993-06-23，Peng Hua & Bai Bo（彭华和白波）600（Type ♂，KUN）.

雌雄异株。块茎扁球形，直径约 2.5 cm。鳞叶 3，浅淡绿色，带紫色斑块，下部鞘管状，上部披针形，顶部钝圆，最内面鳞叶长达 30 cm。叶 1，叶柄淡绿色，长 65 cm，下部 3/4 为鞘状，鞘为管状，上部斜裂截，边缘膜质，带淡红色，叶片放射状分裂，裂片

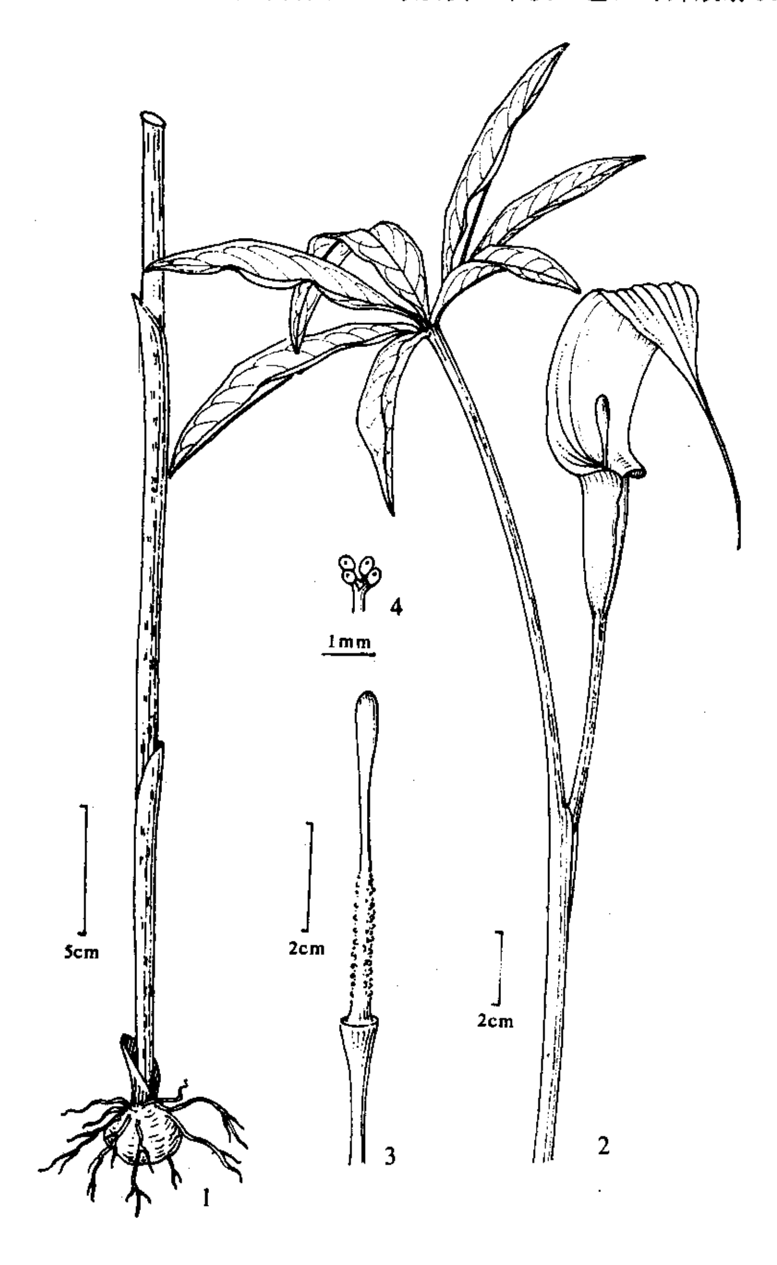


图 1 景东天南星 1. 植株下部；2. 植株上部；3. 雄性肉穗花序及附属器；4. 雄花。（吴锡麟绘）
Fig. 1. *Arisaema jingdongense* 1. lower part of plant; 2. upper part of plant; 3. male spadix and appendage; 4. male flower.

7，长圆状披针形，渐尖，几无柄，全缘，长 7—9 cm，宽 14—16 mm，两面光滑无毛，上面深绿色，下面浅绿色；侧脉与中肋成约 35 度之锐角上升，在距叶缘 1—1.5 mm 处连结为集合脉。花序柄较叶柄短，长 55 cm，粗 2.5—3 mm。佛焰苞淡黄色，无条纹，管部直立，圆柱状，长约 4 cm，径约 9 mm；喉部外卷；檐部三角状长圆形，俯垂，长约 7.5 cm，展平宽约 3 cm，先端渐尖，具长约 4.5 cm 的线形尾尖。肉穗花序直立，完全包于佛焰苞管部中，雄花序长约 3 cm，花较密集，雄蕊 2，花药近球形，黑紫色，顶孔开裂；附属器桔黄色，棍棒状，长约 3.5 cm，棒头中间粗约 4 mm，顶端钝圆、光滑，超出喉部约 2 cm。雌花序未见。花期 6 月。

本新种近一把伞南星 *A. erubescens* (Wall.) Schott，但其佛焰苞淡黄色，无条纹，附属器桔黄色，可以区别。

新　书　消　息

《浙江植物志》已经由浙江科技出版社全部出版。全书共 8 卷 560 万字，记载 4500 多种（含种下分类群）维管植物，并附插图 3769 幅和彩照 243 幅，彩色封面精装。总论卷：研究简史、植物区系、植物资源、珍稀濒危植物、古树名木和模式标本等。第 1 卷：蕨类和裸子植物。第 2 卷：木麻黄科—樟科。第 3 卷：罂粟科—漆树科。第 4 卷：冬青科—山茱萸科。第 5 卷：山柳科—茄科。第 6 卷：玄参科—菊科。第 7 卷：香蒲科—兰科。

联系人：丁炳杨（杭州大学生物系 310012）